



Escuela Politécnica Nacional

Facultad de Ingeniería de Sistemas

Construcción y Evolución de Software (ISWD622)

GR2SW

Grupo: EvoLogic

Proyecto [1B]

Documento de Casos de Prueba

Alumnos:

Molina Anael

Palma Stuart

Quillupangui Andrés

Sánchez Ariel

Profesora: Evelyn Mosquera

Fecha de entrega: 01/12/2024

CASOS DE PRUEBA

ID: HU-01		Título: Registro de la compra de acciones										
Descripción: Como usuario, quiero registrar la compra de acciones, para llevar un seguimiento de mis inversiones.												
Procedimiento de prueba: Caso 1. Dado que el usuario ingresa la empresa y la cantidad de acciones a comprar en el formulario, cuando envía el registro, entonces el sistema debe guardar correctamente la información y mostrar un mensaje de confirmación. Caso 2. Dado que el usuario ha registrado una compra, cuando accede a la lista de compras, entonces el sistema debe mostrar los datos registrados (empresa, cantidad de acciones y fecha de compra) en una tabla.												
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA												
Fecha: 29-11-24 Responsable: Anael Molina		Resultados obtenidos del Caso 1: En las acciones del registro se completó, y se mostró un mensaje de confirmación.	Aprobado (X)									
Capturas: <div>Registro <div><div>Nombre: Anael</div><div>Correo: anael@correo.com</div><div>Contraseña: <div>••••</div></div><div>Registrarse</div></div></div>												
Fecha: 29-11-24 Responsable: Anael Molina		Resultados obtenidos del Caso 2: Cumple con la muestra de los detalles del registro del producto.	Aprobado (X)									
Capturas: <div>Lista de Acciones Compradas <table><tr><th>Simbolo</th><th>Cantidad</th><th>Fecha de Compra</th></tr><tr><td>AAPL</td><td>1200</td><td>2024-11-29</td></tr><tr><td>TSLA</td><td>5000</td><td>2024-11-30</td></tr></table></div>				Simbolo	Cantidad	Fecha de Compra	AAPL	1200	2024-11-29	TSLA	5000	2024-11-30
Simbolo	Cantidad	Fecha de Compra										
AAPL	1200	2024-11-29										
TSLA	5000	2024-11-30										

ID: HU-02		Título: Obtención de los valores actuales de las acciones										
<p>Descripción:</p> <p>Como usuario, quiero que consultar los valores actuales de las acciones, para saber el precio actualizado de mis inversiones.</p>												
<p>Procedimiento de prueba:</p> <p>Caso 1. Dado que el sistema tiene acceso a la API de valores de la bolsa, cuando se realiza una consulta, entonces debe obtener los valores actuales de las acciones registradas.</p> <p>Caso 2. Dado que los valores actuales han sido obtenidos, cuando el usuario accede a la vista del estado de sus inversiones, entonces el sistema debe reflejar los precios más recientes.</p>												
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA												
<p>Fecha: 29-11-24</p> <p>Responsable: Anael Molina</p>		<p>Resultados obtenidos del Caso 1:</p> <p>Al buscar el producto, se desplegó los valores de la bolsa. De acuerdo con el producto registrado del usuario.</p>	<p>Aprobado (X)</p>									
<p>Capturas:</p> <div><p>Consultar Valores de Acciones</p><div><div>Símbolo: TSLA</div><div>Consultar</div></div><p>Resultados de la Consulta:</p><ul style="list-style-type: none">• Fecha: 2024-11-29, Apertura: 336.0800, Máximo: 345.4500, Mínimo: 334.6500, Cierre: 345.1600, Volumen: 37167621• Fecha: 2024-11-27, Apertura: 341.8000, Máximo: 342.5500, Mínimo: 326.5900, Cierre: 332.8900, Volumen: 57896439• Fecha: 2024-11-26, Apertura: 341.0000, Máximo: 346.9600, Mínimo: 335.6600, Cierre: 338.2300, Volumen: 62295857• Fecha: 2024-11-25, Apertura: 360.1400, Máximo: 361.9300, Mínimo: 338.2000, Cierre: 338.5900, Volumen: 95890899• Fecha: 2024-11-22, Apertura: 341.0850, Máximo: 361.5300, Mínimo: 337.7000, Cierre: 352.5600, Volumen: 89140722• Fecha: 2024-11-21, Apertura: 343.8100, Máximo: 347.9899, Mínimo: 335.2800, Cierre: 339.6400, Volumen: 58011719• Fecha: 2024-11-20, Apertura: 345.0000, Máximo: 346.5999, Mínimo: 334.3000, Cierre: 342.0300, Volumen: 66340650• Fecha: 2024-11-19, Apertura: 335.7600, Máximo: 347.3799, Mínimo: 332.7500, Cierre: 346.0000, Volumen: 88852452• Fecha: 2024-11-18, Apertura: 340.7300, Máximo: 348.5499, Mínimo: 330.0100, Cierre: 338.7400, Volumen: 126547455• Fecha: 2024-11-15, Apertura: 310.5700, Máximo: 324.6799, Mínimo: 309.2200, Cierre: 320.7200, Volumen: 114440286</div>												
<p>Fecha: 30-11-24</p> <p>Responsable: Anael Molina</p>		<p>Resultados obtenidos del Caso 2:</p> <p>Al entrar en detalles de las compras registradas, se muestran los precios respectivos más actuales de las acciones.</p>	<p>Aprobado (X)</p>									
<p>Capturas:</p> <div><p>Detalles de las Accion</p><table><tr><th>Símbolo</th><th>Cantidad</th><th>Precio Actual</th></tr><tr><td>AAPL</td><td>1200</td><td>\$237.445</td></tr><tr><td>TSLA</td><td>5000</td><td>\$345.4</td></tr></table></div>				Símbolo	Cantidad	Precio Actual	AAPL	1200	\$237.445	TSLA	5000	\$345.4
Símbolo	Cantidad	Precio Actual										
AAPL	1200	\$237.445										
TSLA	5000	\$345.4										

ID: HU-03		Título: Cálculo de los porcentajes de ganancia/pérdida																													
Descripción: Como usuario, quiero ver el porcentaje de ganancia o pérdida basado en los valores actuales de las acciones, para evaluar el rendimiento de mi inversión.																															
Procedimiento de prueba: Caso 1. Dado que el usuario tiene acciones registradas y los valores actuales están disponibles, cuando el sistema realiza el cálculo, entonces debe mostrar el porcentaje de ganancia o pérdida junto con el monto equivalente en dólares. Caso 2. Dado que el usuario visualiza el estado de sus inversiones, cuando se muestran los resultados del cálculo, entonces el sistema debe reflejar correctamente el porcentaje y el monto de ganancia o pérdida junto a cada compra registrada.																															
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA																															
Fecha: 29-11-24 Responsable: Anael Molina		Resultados obtenidos del Caso 1: Indicaciones detalladas del producto cantidad precio y el porcentaje de ganancia de acuerdo con el monto en dólares.	Aprobado (X)																												
Capturas: <div>Detalles de las Acciones <table><tr><th>Simbolo</th><th>Cantidad</th><th>Precio Actual</th><th>Porcentaje de Ganancia/Pérdida</th></tr><tr><td>AAPL</td><td>1200</td><td>\$237.445</td><td>0.93%</td></tr><tr><td>TSLA</td><td>5000</td><td>\$345.4</td><td>0.0%</td></tr></table></div>				Simbolo	Cantidad	Precio Actual	Porcentaje de Ganancia/Pérdida	AAPL	1200	\$237.445	0.93%	TSLA	5000	\$345.4	0.0%																
Simbolo	Cantidad	Precio Actual	Porcentaje de Ganancia/Pérdida																												
AAPL	1200	\$237.445	0.93%																												
TSLA	5000	\$345.4	0.0%																												
Fecha: 30-11-24 Responsable: Anael Molina		Resultados obtenidos del Caso 2: Cumple con la visualización del producto registrado y el detalle del valor y ganancia/perdida de cada producto.	Aprobado (X)																												
Capturas: <div>Lista de Acciones Compradas <table><tr><th>Simbolo</th><th>Cantidad</th><th>Fecha de Compra</th></tr><tr><td>AAPL</td><td>1200</td><td>2024-11-29</td></tr><tr><td>TSLA</td><td>5000</td><td>2024-11-30</td></tr><tr><td>ABRP</td><td>1550</td><td>2024-11-30</td></tr></table> Detalles de las Acciones <table><tr><th>Simbolo</th><th>Cantidad</th><th>Precio Actual</th><th>Porcentaje de Ganancia/Pérdida</th></tr><tr><td>AAPL</td><td>1200</td><td>\$237.445</td><td>0.93%</td></tr><tr><td>TSLA</td><td>5000</td><td>\$345.4</td><td>0.0%</td></tr><tr><td>ABRP</td><td>1550</td><td>\$0</td><td>0%</td></tr></table></div>				Simbolo	Cantidad	Fecha de Compra	AAPL	1200	2024-11-29	TSLA	5000	2024-11-30	ABRP	1550	2024-11-30	Simbolo	Cantidad	Precio Actual	Porcentaje de Ganancia/Pérdida	AAPL	1200	\$237.445	0.93%	TSLA	5000	\$345.4	0.0%	ABRP	1550	\$0	0%
Simbolo	Cantidad	Fecha de Compra																													
AAPL	1200	2024-11-29																													
TSLA	5000	2024-11-30																													
ABRP	1550	2024-11-30																													
Simbolo	Cantidad	Precio Actual	Porcentaje de Ganancia/Pérdida																												
AAPL	1200	\$237.445	0.93%																												
TSLA	5000	\$345.4	0.0%																												
ABRP	1550	\$0	0%																												

ID: HU-04		Título: Catálogo de acciones																																																																	
Descripción:																																																																			
Como usuario, quiero ver un catálogo de acciones, para considerar si compro alguna de esas.																																																																			
Procedimiento de prueba:																																																																			
Caso 1. Dado que el usuario ingresa al sistema, cuando presione el botón para ver el catálogo de acciones, entonces se desplegará una lista con las acciones.																																																																			
Caso 2. Dado que se ha presionado el botón para ver el catálogo de acciones, cuando se despliegue la tabla, entonces se podrá ver el símbolo, la descripción, el precio actual y el cambio.																																																																			
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA																																																																			
Fecha: 01-12-24		Resultados obtenidos del Caso 1:																																																																	
Responsable: Andrés Quillupangui		Al presionar el botón “Cargar Catálogo” se mostraron algunas acciones que se podían comprar.																																																																	
		Aprobado (X)																																																																	
Capturas:																																																																			
<div><div>Catálogo de Acciones</div><div>Cargar Catálogo</div><table><tr><th>Símbolo</th><th>Descripción</th><th>Moneda</th><th>Precio Actual</th><th>Máximo</th><th>Mínimo</th><th>Apertura</th><th>Cambio (%)</th></tr><tr><td>TWFG</td><td>TWFG INC</td><td>US</td><td>35.31</td><td>35.975</td><td>35.04</td><td>35.4</td><td>-0.0849%</td></tr><tr><td>ZSEP</td><td>INNOVATOR EDP ETF - 1 YR SEP</td><td>US</td><td>25.115</td><td>25.115</td><td>25.105</td><td>25.105</td><td>0.1591%</td></tr><tr><td>ZAPP</td><td>ZAPP ELECTRIC VEHICLES GROUP</td><td>US</td><td>1.78</td><td>1.86</td><td>1.67</td><td>1.67</td><td>6.5868%</td></tr><tr><td>CYAN</td><td>CYANOTECH CORP</td><td>US</td><td>0.35</td><td>0.370125</td><td>0.35</td><td>0.370125</td><td>-2.7778%</td></tr><tr><td>LDSVF</td><td>CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-PC</td><td>US</td><td>11400</td><td>11400</td><td>11400</td><td>11400</td><td>-0.8696%</td></tr><tr><td>KNGRF</td><td>KINGSMEN RESOURCES LTD</td><td>US</td><td>0.301</td><td>0.30115</td><td>0.301</td><td>0.30115</td><td>-1.8585%</td></tr><tr><td>HXL</td><td>HEXCEL CORP</td><td>US</td><td>63.39</td><td>63.48</td><td>62.82</td><td>62.82</td><td>1.165%</td></tr></table></div>				Símbolo	Descripción	Moneda	Precio Actual	Máximo	Mínimo	Apertura	Cambio (%)	TWFG	TWFG INC	US	35.31	35.975	35.04	35.4	-0.0849%	ZSEP	INNOVATOR EDP ETF - 1 YR SEP	US	25.115	25.115	25.105	25.105	0.1591%	ZAPP	ZAPP ELECTRIC VEHICLES GROUP	US	1.78	1.86	1.67	1.67	6.5868%	CYAN	CYANOTECH CORP	US	0.35	0.370125	0.35	0.370125	-2.7778%	LDSVF	CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-PC	US	11400	11400	11400	11400	-0.8696%	KNGRF	KINGSMEN RESOURCES LTD	US	0.301	0.30115	0.301	0.30115	-1.8585%	HXL	HEXCEL CORP	US	63.39	63.48	62.82	62.82	1.165%
Símbolo	Descripción	Moneda	Precio Actual	Máximo	Mínimo	Apertura	Cambio (%)																																																												
TWFG	TWFG INC	US	35.31	35.975	35.04	35.4	-0.0849%																																																												
ZSEP	INNOVATOR EDP ETF - 1 YR SEP	US	25.115	25.115	25.105	25.105	0.1591%																																																												
ZAPP	ZAPP ELECTRIC VEHICLES GROUP	US	1.78	1.86	1.67	1.67	6.5868%																																																												
CYAN	CYANOTECH CORP	US	0.35	0.370125	0.35	0.370125	-2.7778%																																																												
LDSVF	CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-PC	US	11400	11400	11400	11400	-0.8696%																																																												
KNGRF	KINGSMEN RESOURCES LTD	US	0.301	0.30115	0.301	0.30115	-1.8585%																																																												
HXL	HEXCEL CORP	US	63.39	63.48	62.82	62.82	1.165%																																																												
Fecha: 01-12-24		Resultados obtenidos del Caso 2:																																																																	
Responsable: Andrés Quillupangui		Cumple con los campos de: símbolo, descripción, precio actual y el cambio.																																																																	
		Aprobado (X)																																																																	
Capturas:																																																																			
<table><tr><th>Símbolo</th><th>Descripción</th><th>Moneda</th><th>Precio Actual</th><th>Máximo</th><th>Mínimo</th><th>Apertura</th><th>Cambio (%)</th></tr><tr><td>TWFG</td><td>TWFG INC</td><td>US</td><td>35.31</td><td>35.975</td><td>35.04</td><td>35.4</td><td>-0.0849%</td></tr><tr><td>ZSEP</td><td>INNOVATOR EDP ETF - 1 YR SEP</td><td>US</td><td>25.115</td><td>25.115</td><td>25.105</td><td>25.105</td><td>0.1591%</td></tr><tr><td>ZAPP</td><td>ZAPP ELECTRIC VEHICLES GROUP</td><td>US</td><td>1.78</td><td>1.86</td><td>1.67</td><td>1.67</td><td>6.5868%</td></tr><tr><td>CYAN</td><td>CYANOTECH CORP</td><td>US</td><td>0.35</td><td>0.370125</td><td>0.35</td><td>0.370125</td><td>-2.7778%</td></tr><tr><td>LDSVF</td><td>CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-PC</td><td>US</td><td>11400</td><td>11400</td><td>11400</td><td>11400</td><td>-0.8696%</td></tr><tr><td>KNGRF</td><td>KINGSMEN RESOURCES LTD</td><td>US</td><td>0.301</td><td>0.30115</td><td>0.301</td><td>0.30115</td><td>-1.8585%</td></tr><tr><td>HXL</td><td>HEXCEL CORP</td><td>US</td><td>63.39</td><td>63.48</td><td>62.82</td><td>62.82</td><td>1.165%</td></tr></table>				Símbolo	Descripción	Moneda	Precio Actual	Máximo	Mínimo	Apertura	Cambio (%)	TWFG	TWFG INC	US	35.31	35.975	35.04	35.4	-0.0849%	ZSEP	INNOVATOR EDP ETF - 1 YR SEP	US	25.115	25.115	25.105	25.105	0.1591%	ZAPP	ZAPP ELECTRIC VEHICLES GROUP	US	1.78	1.86	1.67	1.67	6.5868%	CYAN	CYANOTECH CORP	US	0.35	0.370125	0.35	0.370125	-2.7778%	LDSVF	CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-PC	US	11400	11400	11400	11400	-0.8696%	KNGRF	KINGSMEN RESOURCES LTD	US	0.301	0.30115	0.301	0.30115	-1.8585%	HXL	HEXCEL CORP	US	63.39	63.48	62.82	62.82	1.165%
Símbolo	Descripción	Moneda	Precio Actual	Máximo	Mínimo	Apertura	Cambio (%)																																																												
TWFG	TWFG INC	US	35.31	35.975	35.04	35.4	-0.0849%																																																												
ZSEP	INNOVATOR EDP ETF - 1 YR SEP	US	25.115	25.115	25.105	25.105	0.1591%																																																												
ZAPP	ZAPP ELECTRIC VEHICLES GROUP	US	1.78	1.86	1.67	1.67	6.5868%																																																												
CYAN	CYANOTECH CORP	US	0.35	0.370125	0.35	0.370125	-2.7778%																																																												
LDSVF	CHOCOLADEFABRIKEN LINDT-PC	US	11400	11400	11400	11400	-0.8696%																																																												
KNGRF	KINGSMEN RESOURCES LTD	US	0.301	0.30115	0.301	0.30115	-1.8585%																																																												
HXL	HEXCEL CORP	US	63.39	63.48	62.82	62.82	1.165%																																																												